Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/030,749	BERGENWALL ET AL.
Examiner	Art Unit
Philip J Chea	2153

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш						-			
						_				_	
Cla	im	ļ.,			ַ	Date	=_			_	
_	a	١.,	5	9	မ	2				l	
Final	Original	3/2/05	8/19/05	2/28/06	9/25/06	3/16/07				. [
ij	Orić	3/2	8/1	2/2	9/2	3/1					
	1	7	1	1	1	1					
	1 2 4 5 6	1	77	1	1	1			Ш		
	43										
	4	1	7777	7	7 7 7	1					
	5	1	1	V	1	V		_			
	6	1	1	V	1	١		$oxed{oxed}$			
	7	1	1	1	1	V	Ш			_	
	8 9	7	1	1	1	1					
	9	1	۱×	V	٧,	1		_		_	
	10	7	1	V	1	Y					
	11	1	1	1	V	,	_			Ш	
	12					V	_		_	Ш	
<u> </u>	13	7	1	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	
	14	, 1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	15	V	٧	\ <u>\</u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	16	ــــ	\vdash	_	1	1	-	_	_		
L	17	<u> </u>		<u> </u>	٧,	1	-	<u> </u>	_		ı
	18	-	_	-	٧	1		<u> </u>	_	Н	
	19	<u> </u>	_	<u> </u>	1	1	_	⊢	<u> </u>		l
	20	┡	<u> </u>	-			-	<u> </u>			
	21	-			1	1	<u> </u>	-	_	-	
	22		_		_		_	<u> </u>	-	_	ı
	23	-	<u> </u>	-	₩	├-	ļ	⊢	<u> </u>		l
	24	├-	_	⊢	⊢	 	├	┝	-	-	
	25	├	_	\vdash	-	├	⊢	⊢	├	\vdash	
	20	├-	-	\vdash	-	-	├	\vdash	H	-	
	21	├	┢	⊢	-	├	┢	⊢	-	-	l
	20	┢	-		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	l
	30	├-	⊢	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢	\vdash	l
	31	\vdash	\vdash	├	-	⊢	┢	\vdash		\vdash	l
	32	┼		┢	-	-	├-	\vdash	\vdash	-	l
	33	\vdash	-	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	 	
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash		l
-	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	 	1	-	
	36	+		 	\vdash	 	t^-	 	\vdash	\vdash	
	37	1	\vdash	 	t	T	\vdash	_	 		
<u> </u>	38	t	H	H	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	38 39	t^{-}	一	+-	\vdash	T	\vdash	 	\vdash		١
	40	1	T	T	T	\vdash	T	\vdash		\vdash	1
	41	t	1	T	 		t	 	1	\vdash	1
<u> </u>	42	T	\vdash	T	\vdash	1	1-	\vdash	\vdash	H	١
	43	T	1	†	t	T	t		Т	1	ĺ
	44	Т	\vdash	\vdash	T	T	T	\vdash	Ι_		١
	45	T			<u> </u>		T	1			1
	46	1	\vdash	T	1	T	1		1	1	1
\vdash	47	1	1	T	\vdash	1	1				1
	48			T		Т	T	T	İΤ	Γ	1
	49	1	1		1	T		\vdash	Π		1
	50	†	 	+	†	1-	T	\vdash	1	\vdash	1

lä	aim					Date	е			_		Cla	aim				_[ate	-		_	\Box		<u>-</u>
	Original	3/2/05	8/19/05	2/28/06	9/25/06	3/16/07						Final	Original											
_	1	1	1	1	1	1]		51											
_	2	1	1	1	1	1							52											
	43	Į.	*			-		Г	Π] '		53											
	4	1	1	1	1	V		Π					54											
	5	1	1	1	1	V					1		55											
	6	1	1	V	1	1		Π			1		56											
	7	1	1	1	1	V		Г			1		57											
_	8	1	1	1	1	1	П		Π	Г	1		58											C
	9	1	1	1	1	1		Г	1		1.		59											
_	10	V	1	1	1	1	ļ	Τ			1		60											Г
_	11	1	1	V	V	V					1		61											
	12	V	1	V	V	1]		62											[
	13	1	1	V	1	1		1	Г	П	1		63											[
-	14	1	1	V	1	1	Γ	Т	1		1		64					Γ.						[
	15	V	1	1	1	1			П	1	1		65											ſ
	16		Г	Г	1	V			П	T	1		66											ſ
	17	Π			1	1	İ	Τ	1	Т	1		67]	[
_	18	T	Ι		1	V	T	Т	1	I^-	1		68]	ſ
	19				1	1	Τ	Τ	1	Τ	1		69		<u> </u>]	ſ
_	20				1	1		T	1	1	1		70								П		1	Γ
	21	\vdash	T		1	1	T	T	1	t	1		71		\vdash								1	Γ
	22		t		T	T	T	T	\top	T	1		72		T					Г			1	Γ
_	23	┪	T		T	<u> </u>	t	1	1	T	1		73		 			T					1	ľ
	24	_	┢			\vdash	+	T	Τ	Ι	1		74		Г								1	ľ
	25	\vdash	1		i –	1-	1	T	Т	1	1		75										1	Γ
	26		T				\top	T	Τ	1	1		76				П		Π	Γ			1	Γ
	27	_	1						T		1		77		П	Г							1	ľ
_	28	_	T		 		T	T	Т	1	1		78			1			_				1	r
	29		T		Ì	Τ	1		Т	Τ	1		79						Π]	
	30	1	T		\Box		T		Т		1		80				П				Π		1	Γ
_	31	T	T		1		T		1		1		81]	
	32		<u> </u>		m	П	T	T	Г	1	1		82]	ſ
	33	П	1	T	1	Г	1	1	Г	1	1		83]	
	34	T						1	Т	1	1		84	Г		Г	Г]	Γ
_	35	1		\vdash	Г			1	Т	\top	1		85	Г		Π)	Γ
_	36				\vdash	1	T	1	İ	T	1		86			Г								ſ
	37			1	1	Т	T	1	T		1		87	Γ	\Box	Γ]	ſ
_	38					Τ	T	\top	Т		1		88	Γ	П	Γ	Γ	Г				Г	1	Γ
	39		1	_	\vdash		Τ	\top	1		1		89		П		Г				Г	Г	1	Γ
	40		Т		Г	Т	T	\top	1		1		90						Π	Г	Г]	ſ
	41	T	T	Π				1	1	T	1		91]	ſ
	42	Г	1	Т			1	\top	1	Ī	1		92							L]	ſ
	43	Т	T	T	Ī	1	Ì	Τ]		93]	ſ
	44	Г	Т	\sqcap	T	Τ	T	1	1	T	1		94	П]	ſ
	45		Г		1	1	Τ	1	Τ	Τ	1		95	Г	Γ	Π		П]	ſ
_	46	1	1			1	T	1	T	1	1		96		Ι		П	1		Г	•		1	r
_	47	1	I	1	\vdash	1	1	1	1	T	1		97	Γ	Π	Ι		T	1	Π	1		1	r
	48		1	T	T	1	1	\top	1	T	1		98		Г	Ι		Г	Г	Τ		Г	1	T
_	49	1	1	1	T	T	Τ	\top	\top	\top	1		99		Т				П	П		Π	1	r
_	50	†	1-	1	†	1	T	十	1	\top	1		100		Т	Т	П	Г	1	\Box	Т		1	İ

Cl	aim	Date								
- 01					一		_			\dashv
Final	Original									
	101									
	101 102 103									
	103									\neg
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108									
	109									
	110 111						·			
	111	_								
	112					<u> </u>			Ш	
	113	<u>. </u>		_		_	$oxed{oxed}$	Щ		\sqcup
	113 114 115	_		_	<u> </u>	L	 			Щ
	115		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	116 117	_		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	117	_	_		—	_	<u> </u>	<u> </u>		
	118 119	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	119		_		-	_		-	H	
	120	-		_	 -	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	121 122 123	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	-		_	_	Н
	122	-		\vdash	⊢				┝	
	123	├			-	-	-		\vdash	Н
	124	⊢	_	├	┝		-	-	-	Н
_	125	⊢	_	 	-	-	-	-	-	Н
	124 125 126 127 128		-	-	-	\vdash	┢	\vdash	-	
	128	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	┰	-	Н
	129			\vdash	_	 		\vdash	\vdash	
	129 130 131		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	一	\vdash	
	131	 	\vdash	一	_	Н	\vdash	Ι.	_	М
	132	 	1		\vdash	1	<u> </u>			П
	132 133		\vdash	T		Т		Г		П
	134	Г					_			
	135	Τ				\Box				
	136	Π			Г					
	137 138	Π						Γ		
	138									
	139									
	140									
	141			L						
	142		L							
	143									
	144	<u> </u>		L	$ldsymbol{oxed}$		\perp	_	_	
	145	<u> </u>	_	1_	L.	_	<u> </u>	_		
	146	<u> </u>	1_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.,
	147	1_	$oxed{oxed}$	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	
	149	ـــ	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	150	L		<u>L</u> _	L	<u></u> i	L			